

Komfort-Durchlauferhitzer

DHB 18/21/24 ST Trend

BEST.-NR.: 204202



DHB 18 ST Trend 25A

BEST.-NR.: 207039

DHB 27 ST Trend

BEST.-NR.: 204203

Die wichtigsten Merkmale

- Gradgenaue Wunschtemperatur durch elektronische Regelung mit drei Sensoren (3i-Technologie).
- Temperatur über Drehregler mit gradgenauer Temperaturskala einstellbar
- Hohe Flexibilität bei der Installation dank wählbarer Geräteleistung
- Mehrstufiges, elektronisches Sicherheitskonzept mit Luftblasenerkennung und Sicherheits-Temperaturabschalter.
- Geeignet für vorerwärmtes Wasser bis 70 °C ohne Nacherwärmung.
- Verbrühschutz kann von einer Fachhandkraft fest eingestellt werden
- Hohe Temperaturkonstanz durch vormontierten Durchflussmengen-Begrenzer auch bei niedriger Kaltwasser-Temperatur im Winter
- Optimierter Bedienkomfort auch bei Untertisch-Montage: die Gerätekappe und das Bedienteil können gedreht werden.
- Horizontale Montage möglich. Das Gerät kann auch in abgehängten Decken installiert werden.



Typ

DHB 18 ST Trend
25A

BEST.-NR.: 207039

DHB 18/21/24 ST
Trend

BEST.-NR.: 204202

DHB 27 ST Trend

BEST.-NR.: 204203

Best.-Nr.

207039

204202

204203

Elektrische Daten

Nennspannung

400 V

400 V

400 V

Nennleistung

18 kW

18/21/24 kW

27 kW

Nennstrom

26 A

29/31/35 A

39 A

Absicherung

25 A

32/32/35 A

40 A

Frequenz

50/60 Hz

50/60 Hz

50/- Hz

Phasen

3/PE

3/PE

3/PE

Max. Netzimpedanz bei 380V / 50Hz

0,329 Ohm

0,247 Ohm

0,22 Ohm

Max. Netzimpedanz bei 400V / 50Hz

0,313 Ohm

0,235 Ohm

0,209 Ohm

Max. Netzimpedanz bei 415V / 50Hz

0,301 Ohm

0,226 Ohm

Spezifische Leitfähigkeit $\sigma_{15} \leq$

1111 $\mu\text{S/cm}$

1111 $\mu\text{S/cm}$

1111 $\mu\text{S/cm}$

Spezifischer Widerstand $\rho_{15} \geq$

900 $\Omega \text{ cm}$

900 $\Omega \text{ cm}$

900 $\Omega \text{ cm}$

Ausführungen

Anschlussleistung wählbar

-

•

-

Schutzklasse

1

1

1

Schutzart (IP)

IP25

IP25

IP25

Temperatureinstellung

20-60 °C

20-60 °C

20-60 °C

Isolierblock

Kunststoff

Kunststoff

Kunststoff

Heizsystem Wärmeerzeuger	Blankdraht	Blankdraht	Blankdraht
Kappe und Rückwand	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	weiß	weiß	weiß

Anschlüsse

Wasseranschluss	G 1/2 A	G 1/2 A	G 1/2 A
-----------------	---------	---------	---------

Einsatzgrenzen

Max. zulässiger Druck	1,00 MPa	1,00 MPa	1,00 MPa
Max. Zulauftemperatur für Nacherwärmung	55 °C	55 °C	55 °C
Max. Zulauftemperatur	60 °C	60 °C	60 °C
Einschaltvolumenstrom	>2,5 l/min	>2,5 l/min	>2,5 l/min

Werte

Volumenstrom-Begrenzung bei	8 l/min	8 l/min	9 l/min
Volumenstrom bei 28 K	9,2 (400 V) l/min	9,2/10,7/12,3 (400V) l/min	13,8 (400V) l/min
Volumenstrom bei 50 K	9,2 (400 V) l/min	5,2/6,0/6,9 (400V) l/min	7,7 (400V) l/min
Druckverlust für Volumenstrom bei 50 K (mit Durchflussbegrenzer)	0,1 MPa	0,1/0,13/0,17 MPa	0,2 MPa
Druckverlust für Volumenstrom bei 50 K (ohne Durchflussbegrenzer)	0,06 MPa	0,06/0,08/0,1 MPa	0,13 MPa
Warmwasser-Darbietung	9,2 (400 V) l/min	9,2/10,7/12,3 (400V) l/min	13,8 (400V) l/min

Hydraulische Daten

Nenninhalt	0,4 l	0,4 l	0,4 l
------------	-------	-------	-------

Dimensionen

Höhe	466 mm	466 mm	466 mm
Breite	225 mm	225 mm	225 mm
Tiefe	116 mm	116 mm	116 mm

Gewichte

Gewicht	2,90 kg	2,90 kg	2,90 kg
---------	---------	---------	---------

Energetische Daten

Energieeffizienzklasse (A+ - F)	A	A	A
---------------------------------	---	---	---

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Hotline Vertrieb: **0 55 31 - 702 710** Hotline Kundendienst: **0 55 31 - 702 111**

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Webseite

www.stiebel-eltron.de